Протокол испытаний № **712737** от 12.12.2023

МИЦ ГСМ

Техническая поддержка:
e-mail: support@oiltest.ru
Телефоны:
Москва +7 (495) 197-88-99
Новосибирск +7 (383) 312-07-57
Екатеринбург +7 (343) 251-99-11
www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	SVB-115
Обозначение пробы	VOLGABUS 5270-0000010 гос.№ АН 121 48
Компания	
Заказчик	ООО «Форсаж»
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	
Внутренний номер пробы	30176915
Тип техники	Автобус пассажирский
Марка	Volgabus 5270
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	Yuchai / YC6L310-50 /
Объём системы (бака)	30.0
Место отбора	щуп
Производитель масла / Вязкость	Forsage / SAE 10W-40
Марка масла	Forsage Diesel Force Ultra 10W-40

Интерпретация актуальных лабораторных данных

Содержание меди повышено. Вязкость масла незначительно снижена. Остальные показатели масла находятся в пределах нормы. При дальнейшей эксплуатации обратить пристальное внимание на динамику изменения вязкости масла, накопления меди. Диагностика топливной системы. Проведение повторного испытания мала после непродолжительной эксплуатации.

Данные образца							
Номер образца				712737			
Дата отбора				04.12.2023			
Общая наработка узла				473309 км			
Наработка смазочного материала				15000.0 км			
Долив масла							
Оценка масла				▲			
КИТ 4							
Индикаторы износа							
Железо	Fe		мг/кг	11			
Хром	Cr		мг/кг	0			
Олово	Sn		мг/кг	1			
Алюминий	Al		мг/кг	0			
Никель	Ni		мг/кг	0			
Медь	Cu		мг/кг	47			
Свинец	Pb		мг/кг	1			
Молибден	Mo		мг/кг	173			
Присадки							
Кальций	Ca		мг/кг	4686			
Магний	Mg		мг/кг	20			
Цинк	Zn		мг/кг	1469			
Фосфор	P		мг/кг	1419			
Барий	Ba		мг/кг	0			
Бор	B		мг/кг	5			
Загрязнение							
Кремний	Si		мг/кг	7			
Калий	K		мг/кг	0			
Натрий	Na		мг/кг	2			
Вода			%	0			
Гликоль			%	0			
Топливо			%	0.7			
Сажа			%	0.0			
Степень окисления			А/см	7.0			
Степень нитрования			А/см	4.0			
Состояние масла							
Вязкость кинематическая при 100°C			мм²/с	12.04			
Вязкость кинематическая при 40°C			мм²/с	75.92			
Индекс вязкости			-	155			
Щелочное число TBN (ASTM D 4739)			мг KOH/г	10.69			
Кислотное число TAN			мг KOH/г	3.21			

Общая оценка



Внимание

ISO 9001 QUALITY ASSURANCE

РОС ЭКСПЕРТИЗА
ГОСТ ИСО/МЭК 17025

Проверить подлинность протокола

Запрещена частичная или полная перепечатка протокола без разрешения ООО «МИЦ ГСМ»